

中一大型クランクシャフト両端面 ミーリング、センターリング加工専用機

鍛造素材クランクシャフトの両端面にミーリング及びセンターリング加工を効率よく連続して行う機械です。

クランクシャフト：長さ750～2480mm ジャーナル径105～185mm

加工ヘッド（左右共に）：クロスストローク370、長手ストローク175mm

ミーリングヘッド 11kw、150rpm

センターリングヘッド 2.2kw、310rpm

右側加工ヘッド長手調整ストローク：1775mm

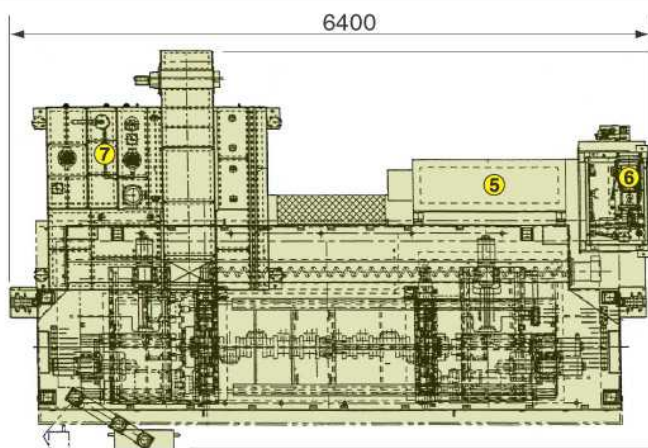


機械全体

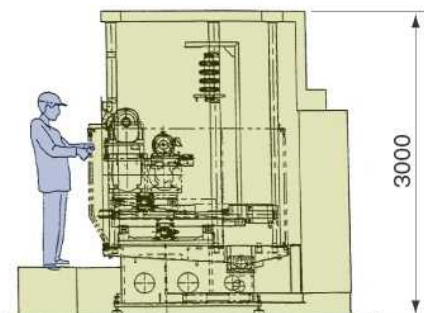
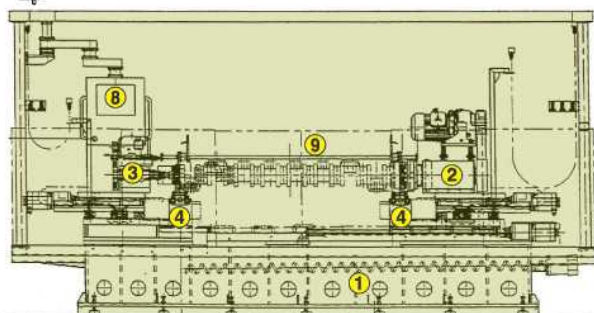


作業部

機械レイアウト



- ① 機械ベース
- ② 右側加工ヘッド
- ③ 左側加工ヘッド
- ④ 加工物クランプユニット
- ⑤ 電気制御装置
- ⑥ 油圧ユニット
- ⑦ クーラント、チップコンベヤー
- ⑧ 操作盤
- ⑨ 加工物セット用マスターバー



中一大型クランクシャフト両端面
ミーリング、センターリング加工専用機



機械左側部



機械右側部
右側ヘッド部全体は加工物の長さに合わせて
全体の移動ができます



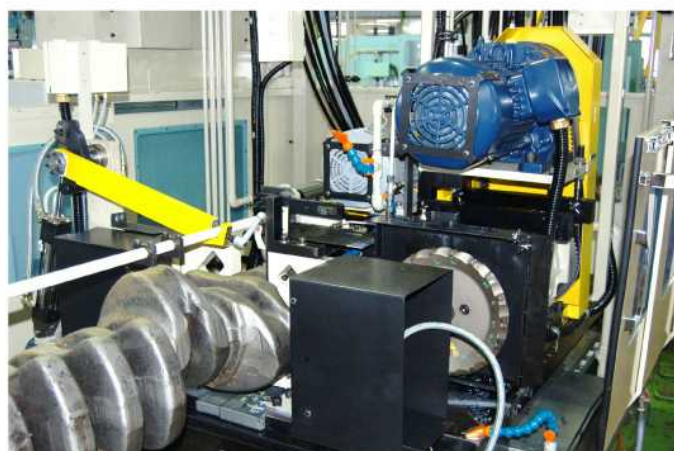
左クランプユニット部
カッター、ドリル下側は傾斜カバーにより
切粉は後部へ容易に排出されます



右クランプユニット部

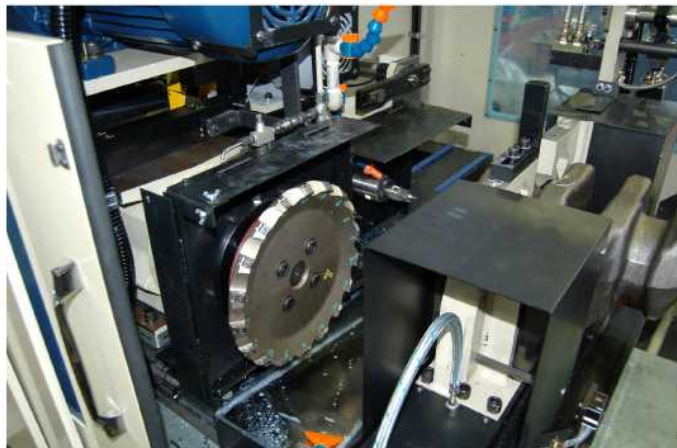


左加工ヘッド部
手前側 ミーリングヘッドユニット 11kw、150rpm
奥側 センタードリルユニット 2.2kw、310rpm



右側ヘッド部
手前側 ミーリングヘッドユニット 11kw、150rpm
奥側 センタードリルヘッドユニット 2.2kw、310rpm

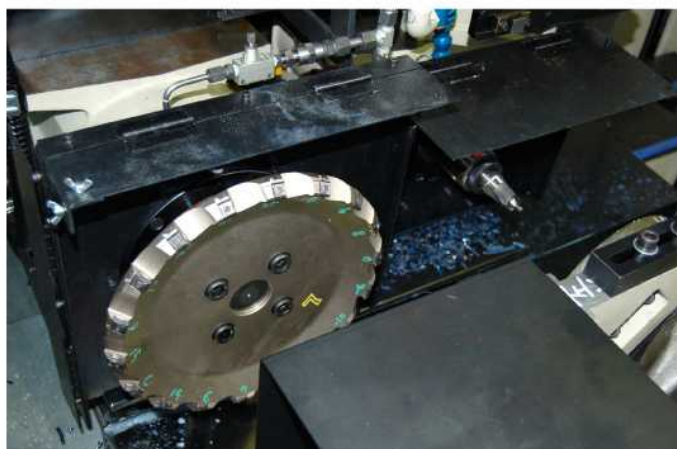
中一大型クランクシャフト両端面
ミーリング、センターリング加工専用機



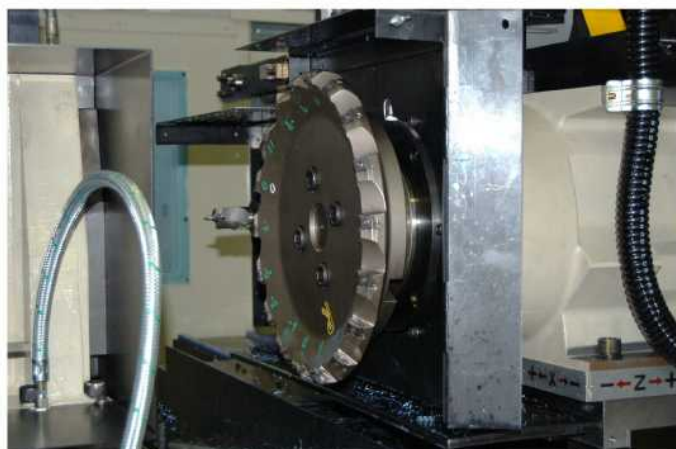
左側作業部



右側作業部



左側カッター及びドリル



右側カッター及びドリル



機械後面



クーラント及びチップコンベヤー

中一大型クランクシャフト両端面、ミーリング、センターリング加工専用機



機械左側にペンダントタイプの操作盤を配置しています



油圧、潤滑ユニット

山科精器は人と環境にやさしく
生産性の高い機械創りにチャレンジしています

yasec

山科精器株式会社

本社工場 / 〒520-3001 滋賀県栗東市東坂525
Tel. (077)558-2311(代) Fax. (077)558-2319
URL <http://www.yasec.co.jp>